_ Ind	ex of	Claim	S

A	рp	lica	ıtio	n/C	ont	rol	No.
---	----	------	------	-----	-----	-----	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/649,791

BELCASTRO ET AL. Art Unit

Examiner Max Noori

2855

1	Rejected
	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	i .				Date						Cla	im					Date		_
Final	Original	12/23/05										Final	Original							
1	1	=											51							
2	2	=											52							
3	3	Ξ											53							
4	4	=											54							
5	5	=											55							L
6	6	=											56							L
7	7	=				L	_	L					57				L	L		L
8	8	=						_					58				L			L
9	9	=			<u> </u>	L			<u> </u>				59			<u> </u>			<u> </u>	L
10	10	=		<u> </u>		<u> </u>		_	L	L			60				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		╙	L
11	11	=		<u> </u>	_	_				_			61				_			L
12	12	=		_	<u> </u>	_	_		<u> </u>				62			L.	_	_	<u> </u>	L
13	13	=	_		L_	L_	_						63				_		<u> </u>	L
14	14	=		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	_	_			64		_	<u> </u>	<u> </u>		Ļ	L
15	15	=		<u> </u>	<u>_</u>		_	<u> </u>	_				65		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ļ.
16	16	=	<u> </u>	_					L	_			66					_	Ļ	L
17	17	=	_	L	_			匚	<u> </u>	<u> </u>			67				_	_	<u> </u>	L
L	18	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		<u> </u>					68	_						L
	19	_		┖			L	_	<u> </u>	_	!		69				<u> </u>	·	_	L
	20	_	<u> </u>								Į		70	_			_	_	┞	L
	21	_	<u> </u>				L_			L.			71	_				_	╙	L
	22				<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_			72				L	L	L	L
	23	<u> </u>		<u> </u>		L			L				73						_	L
	24	Ŀ	_		<u> </u>	ļ	ļ		_				74	_		<u> </u>	_	_	┞	L
	25	_			_	<u> </u>		_	<u> </u>				75			_	<u> </u>	_	⊢	L
<u> </u>	26	_	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	L.	ļ			76					_	<u> </u>	┡
<u> </u>	27	_	<u> </u>		_	_	_	_		_			77			_	_	_	<u> </u>	L
<u> </u>	28		_	L	L	<u> </u>			78		_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				
	29		_	<u> </u>		_		<u> </u>		<u> </u>	Į I		79		<u> </u>	_	_		 	-
	30		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		 		-	<u> </u>			80		<u> </u>	┡		-	 	-
	31		<u> </u>	⊢	⊢	_	_		<u> </u>				81	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	⊢	⊢	┞
	32		-	_	1	-	_	-		_	!		82 83	\vdash	<u> </u>		_		⊢	╀
	33		-	\vdash	-	├	┝	-	├—	-		-	83		<u> </u>	┡	┝	┝		╀
	34 35	_	-		-		<u> </u>	-	⊢				84 85	-		-	-	 —	⊢	╀
	36			-	 		\vdash		_		1		86	-		-	-	-	⊢	╀
\vdash	37			-					\vdash	-			87	-			\vdash	\vdash	⊢	╁
	38	\vdash		├		\vdash	├-	-	⊢	\vdash		\vdash	88	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash
<u> </u>	39	 	├		 	\vdash	 -		⊢	\vdash			89	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1-	+	+
-	40	├		-		\vdash	-	├—	┢	\vdash	1		90						\vdash	\vdash
	41		\vdash	\vdash	₩	├	-	1	1	-	1		91	-		\vdash	├	 	+	+
-	42	├	-		 	├-	+-	\vdash	\vdash	-	1		92	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	╁
\vdash	43	 	╁╌	╁	┢╌	╁	\vdash	<u> </u>	╁	-	1	<u> </u>	93	\vdash	├-	 	\vdash	-		H
	44	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	 	\vdash	\vdash	+	1		94	-	 	\vdash	 	1-	-	t
	45	1	\vdash	t	\vdash	\vdash	 -	 	 	 	1	 	95	 	\vdash	-	-	 	\vdash	+
	46	-		\vdash	1	 	┼─	\vdash	\vdash	 	ĺ	-	96	\vdash	\vdash	 	Η-	\vdash	\vdash	t
-	47	 	+-	\vdash	 	\vdash	 	┼─	┼─	-	1		97	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+
-	48	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash	├-	 	\vdash		1	-	98	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	+
	49	╁╾	\vdash	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	 	99	 	-	┢	╁╾	\vdash	\vdash	t
	50	\vdash	╁	 	+-	1	+-	\vdash	\vdash	\vdash	1		100	-	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁
	, 55		1	L				1	ч-	Ц.	J		1.00	Щ.	Щ		Ц_	Ц.		1_

Cla	im					ate	.			
		\neg	٦		\neg					
Final	Original						;			
	51						\dashv	_		
	52									
	52 53						一			
	54						一	\neg		_
_	54 55					_	\neg		\neg	
	56	\dashv	\neg				\dashv	\dashv	\vdash	
	57			=	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	
\vdash	58	\dashv	-	-	-		-		-	
-		-	\dashv	_	-	\dashv				
	59		-	_	\dashv	\dashv	-	-		
	60	\dashv	-		-	\dashv				
<u> </u>	61					_	_	_		
	62		_		_	_				
	63	_	_		_	_	_	_		
\perp	64				_					
<u> </u>	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71 72									
	72	_								
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78				_					
	79					_				
	80				-	_			_	
	81	_				-	-			
	82	_			-					_
	82 83						-	_	_	_
	84				\vdash	H	\vdash	-	-	_
	85	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash		H	\vdash
	86		-						Н	Ь-
	87				Н				\vdash	-
\vdash	88				-				-	-
	89				\vdash				-	
	90								\vdash	-
	91	—		_	-				-	
 	92	_	\vdash	-	-					-
\vdash	93	\vdash	-		-					<u> </u>
	94	-	-	—	-		-	-	-	-
		-			-			_	-	-
-	95 96	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	H	H	-	 	\vdash
<u> </u>	90	Ь-	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash
-	97	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	98		<u> </u>		-	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	\vdash
-	99	<u> </u>		ļ	_	Н	\vdash	<u> </u>		├-
1	100	Ī	Ī	1	l	l	l	l	l	1

Claim		Date								
Final	Original									
				_						
	101							j		_
	102 103									_{
	103									\dashv
_	105	-	-		_					\dashv
	105 106									Н
	107									
	108 109									
	109		Ш.							Щ
	110				_		_		_	\dashv
	111 112	-	\vdash	\vdash	H	H	H		\vdash	\dashv
	112			-			_	-	\vdash	H
	113 114	-		\vdash	\vdash					H
	115	-		-						H
	116									
	117									
	118					Ŀ			_	
	119 120 121		_				_			Ц
	120		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_				
	121		_	_		-	<u> </u>		_	
	122 123		-		-	-	_	—	-	\dashv
	124	H	\vdash			-			-	Н
	125		\vdash				\vdash	_	-	\neg
-	124 125 126		П							
	127 128 129									
	128	_		<u> </u>						
	129	_	_	<u> </u>						
	130 131	_				_	_			
	132			-		<u> </u>			-	
	132								-	-
	133 134			\vdash		-			\vdash	\vdash
	135		-				\Box	\vdash	_	Н
	135 136									
	137									
	138 139				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	139	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Н
	140	 -		\vdash	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
	141		-	⊢	\vdash	\vdash	┝	\vdash	-	Н
	143	\vdash	\vdash	H	-	 	-	-	-	\vdash
	144			-	-		\vdash	_	 	\vdash
	145		Τ	Γ		_				
	146									
	147								匚	
	148		_	L	_	_		_	L	Ш
	149	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	150	L	L	L	<u></u>	L_	<u></u>		<u> </u>	